

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年2月24日 (24.02.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/016727 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: B62D 55/14

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/011842

(22) 国際出願日: 2004年8月18日 (18.08.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2003-294866 2003年8月19日 (19.08.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社ブリヂストン(BRIDGESTONE CORPORATION) [JP/JP]; 〒1048340 東京都中央区京橋一丁目10番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 杉原 真吾 (SUGIHARA, Shingo) [JP/JP]; 〒1048340 東京都中央区京橋

一丁目10番1号 株式会社ブリヂストン内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 中島 淳, 外 (NAKAJIMA, Jun et al.); 〒1600022 東京都新宿区新宿4丁目3番17号 HK新宿ビル7階 太陽国際特許事務所 Tokyo (JP).

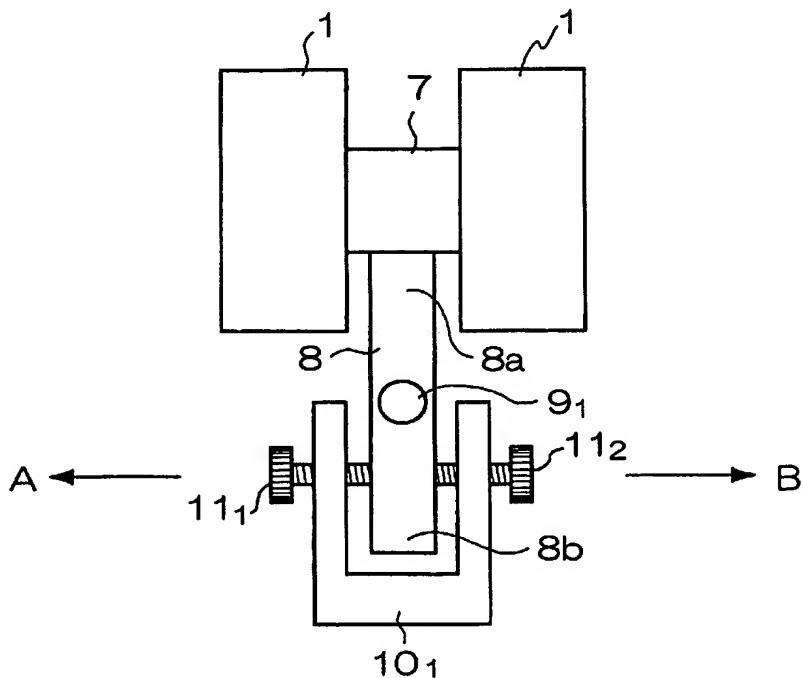
(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ, BY,

[続葉有]

(54) Title: RUBBER CRAWLER TRAVELING DEVICE

(54) 発明の名称: ゴムクローラ走行装置



(57) Abstract: A rubber crawler traveling device capable of adjusting a contact between a guide and drive wheels to a normal state by adjusting the direction and meandering of rubber crawlers in relation to the drive wheels, comprising idler wheels and the drive wheels installed on a vehicle, crawler wheels installed between the idler wheels and the drive wheels on the ground-contact surface side, and rubber crawlers wound therearound. Adjusting mechanisms to match the direction of the rubber crawlers with the direction of the vehicle are installed in the idler wheels and/or the crawler wheels.

(57) 要約: 【課題】本発明はゴムクローラ走行装置に関するものであり、特に駆動輪との関係においてゴムクローラの方向性、蛇行等を調整し、ガイドと駆動輪との接触を正常な状態にするように調整する。このゴムクローラ走行装置は、車両に備えられた遊動輪と、駆動輪と、この間の接地面側に備えた転輪と、これらに巻き掛けされたゴムクローラと、からなり、ゴムクローラの方向性を車両の向きに合致させる調整機構を遊動輪及び/又は転輪に備えている。

WO 2005/016727 A1



KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:  
— 國際調査報告書